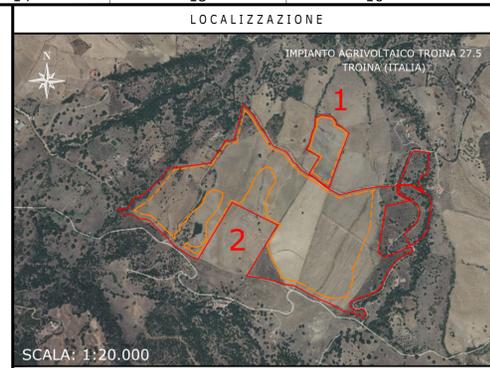
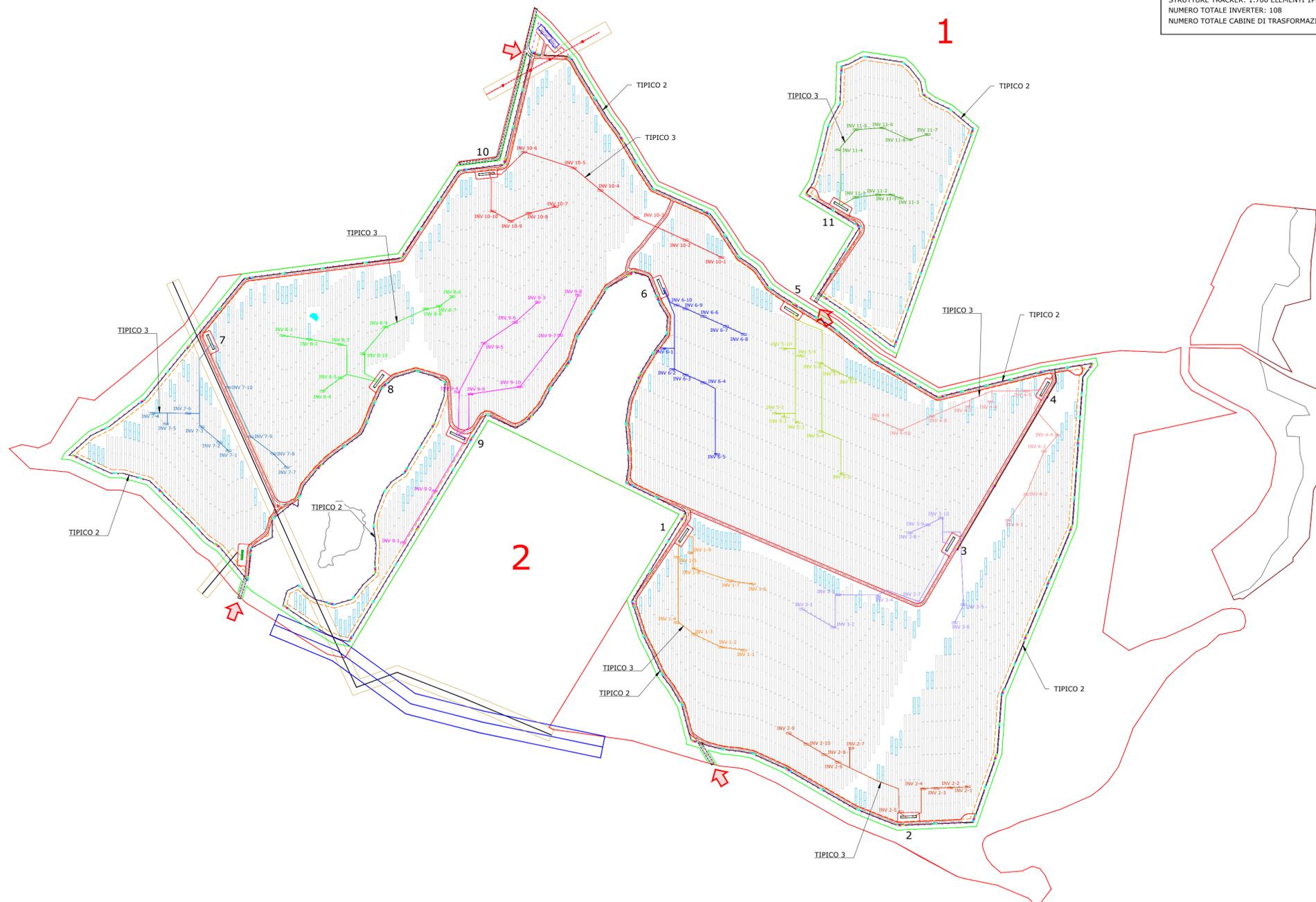




IMPIANTO AGRIVOLTAICO

TROINA - 27,5

TILT #60°, AZIMUT 0°, PITCH 5,50 m
 INVERTER HUAWEY SUN2000-330KTL-H1
 MODULI FOTVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-670DEG21C.20
 POTENZA FOTVOLTAICA: 36.501,60 kWp
 1.816 STRINGHE FOTVOLTAICHE DA 30 MODULI FOTVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTVOLTAICI: 54.480
 STRUTTURE TRACKER: 1.706 ELEMENTI 1P30, 220 ELEMENTI 1P15
 NUMERO TOTALE INVERTER: 108
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE BT/AT: 11



NOTE / TIMBRI

PROGETTISTI
 Ingegnere
 Michele Di stefano
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)
 mdistefano@nrgplus.global
 Responsabile tecnico
 Ingegnere
 Maurizio De Donno
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)
 mdedonno@nrgplus.global

IL PROMOTORE:

LEGENDA

—	LIMITE LOTTO	—	PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 1P30
—	FASCIA DI MITIGAZIONE	—	PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 1P15
—	RECINZIONE	●	PALI ILLUMINAZIONE
—	PV AREA	●	PALI VIDEOSORVEGLIANZA
—	VIABILITÀ INTERNA	●	BARRIERA RX
—	VIABILITÀ ESTERNA	●	BARRIERA TX
—	CAVO BT	●	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTVOLTAICI
—	CAVIDOTTI BT PERIMETRALI	1-2-...	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
—	CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE	1-2-...	LINEA BASSA TENSIONE
↔	INGRESSO	—	LINEA MEDIA TENSIONE
↔	PORTONE D'ACCESSO	—	METANODOTTO
—	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO	—	VASCA RACCOLTA ACQUA
—	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT	—	INVERTER

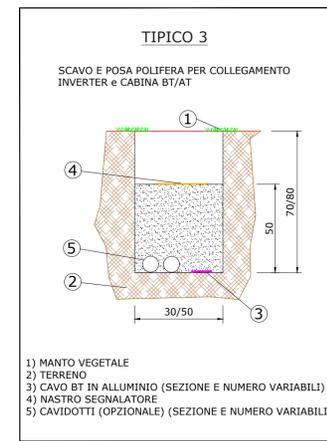
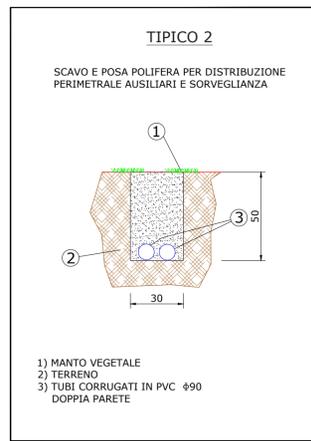
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
A	14/02/23	EMISSIONE FINALE	O.P.	J.G.	A.M.	M.DD

IL PROMOTORE:
ARG SOLAR IV S.R.L.
 P.IVA 02339110682
 Sede legale: Piazza Ettore Troilo 27
 PESCARA (PE), 65127
 Numero REA PE - 419960
 PEC: arngsolar@pec.it
 Codice Cliente:

IMPIANTO AGRIVOLTAICO TROINA 27.5

LAYOUT CAVI AC-BT

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE	
CITTA': TROINA	SORGENTE: SOLARE	PERMESSI	
PROVINCIA: ENNA	AREA[m²]: 50,13		
REGIONE: SICILIA	PAC[MW]: 27,5		
	DCR[%]: 43,34		
	PDC[MWp]: 36,50		
COORDINATE	DETTAGLI DI PROGETTO		
LAT: 37,73°	N.PAN: 54.480	N.INV: 108	
LONG: 14,63°	P.PAN[Wp]: 670	PITCH[m]: 5,50	
ALT[m]: 675	STRU: TRACKER	P.INV[kVA]: 330/300@40°C	
		N.STR: 1.706 (1P30)	
		220 (1P15)	
		INCL: # 60°	
PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE	DATA
DISEGNATO			14/02/23
VERIFICATO			14/02/23
APPROVATO			14/02/23
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC. REV. FASE EMI.
1 DI 1	1:3.000	IT 2121	IT 1531



IMPIANTO AGRIVOLTAICO TROINA 27.5
 LAYOUT CAVI AC-BT
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:3.000